

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



Handleiding



Het is absoluut noodzakelijk dat iedere gebruiker/medewerker deze handleiding zorgvuldig leest voordat het badstelsel in gebruik wordt genomen. Bewaar deze handleiding op een voor iedere gebruiker toegankelijke plaats.

Dit badstelsel is enkel bedoeld voor professioneel gebruik, waarbij de patiënt onder toezicht staat van zorgpersoneel.

Gebruiksaanwijzing en aanbevolen onderhoudsprocedures worden uitgelegd in deze handleiding.

Indien u vragen heeft wat betreft het gebruik of het onderhoud van dit badstelsel en u het antwoord niet kunt vinden in deze handleiding, kunt u contact opnemen met ons.

Dit badstelsel is ontwikkeld voor jarenlang zorgeloos gebruik, bij correct gebruik en onderhoud.

Zowel de badkraan als de douchestang dienen tenminste elke 3 dagen gebruikt te worden.

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



Inhoudstabel

1	Introductie	3
2	Overzicht in hoogte verstelbaar badsysteem Comfortline	4
3	Belangrijke aandachtspunten voor de veiligheid	5
4	Constructie TR Comfortline en technische specificaties	6
5	Montage	8
6	Initialisering	9
7	Procedure bij gebruik van TR Comfortline	10
	7.1. Onderhoud en reiniging TR Comfortline	11
	7.2. Handleiding: Optie Whirlpool	13
	7.3. Handleiding: Optie LED verlichting	14
	7.4. Handleiding: Optie MP3 Geluidssysteem	16
	7.5. Handleiding: Optie Autofill of automatische badvulstop	18
8	Systeem bestanddelen	19
	Aandrijfsysteem	19
	Thermostatische badkraan	19
9	Product gegevens	20
10	Veiligheids- en controlevoorschriften	21
11	Onderhoud	22
12	Garantie en CE keurmerk	23
13	Logboek onderhoud	24
14	Logboek trainingen	24

This manual includes instructions for the operation of the following equipment:

Product	Description	Art no
TR COMFORTLINE II	Height adjustable bathtub (according to above description)	05194000
TR ECOLINE II	Fixed height bathtub (650 mm to rim) with thermostatic mixer for shower and bathtub filling (otherwise according to above Comfortline II description)	05194020
TR ECOLINE II	Fixed height bathtub (650 mm to rim) excl mixer	05194030

Wellness Options

Product	Description	Art no
AIR	AIR-SPA system with twelve air nozzles	05195020
L	LED Light Colour system	05195030
M	Music, sound wave system - Integrated MP3 player with eight speakers	05195040
A	Autofill with two different pre-set levels	05195010

Options

Product	Description	Art no
C	Cleaning/disinfection system	05195000
Special Colour	Bathtub and bathtub side covers in optional RAL - Colour (Specify RAL code on order)	05195050

TR EQUIPMENT

Hygiene Equipment Designed for People

TR EQUIPMENT AB
TR GROUP INC.
TR EQUIPMENT UK LTD
TRANSPORHEMED GmbH

PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL; WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61
Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566
Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383
Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



1. Introductie

Beste klant, beste gebruiker,

Dank u voor uw keuze voor één van onze kwaliteitsproducten, wij wensen u veel plezier met het in hoogte verstelbare badsysteem TR Comfortline.

Deze handleiding en de personeelsinstructie moeten er samen voor zorgen dat het in hoogte verstelbare badsysteem TR Comfortline altijd correct gebruikt wordt, met inachtneming van de veiligheids- en gebruiksvorschriften.

Daarvoor is het absoluut noodzakelijk dat iedere gebruiker/medewerker de inhoud van deze handleiding goed bestudeert en vervolgens ook in acht neemt. Dit geldt met name voor nieuwe gebruikers die niet aanwezig waren bij de instructie.

Bewaar deze handleiding op een voor iedere gebruiker/medewerker toegankelijke plaats. Daarom staan wij het toe dat de handleiding in zijn geheel wordt gekopieerd, omdat dit ten goede komt aan een betere scholing en veiligheid.

Als u deze handleiding kwijtraakt, of deze handleiding onbruikbaar wordt of onleesbaar is geworden, kunt u bij ons een nieuw exemplaar aanvragen.

Neem, bij onduidelijkheden of vragen, altijd contact met ons op!

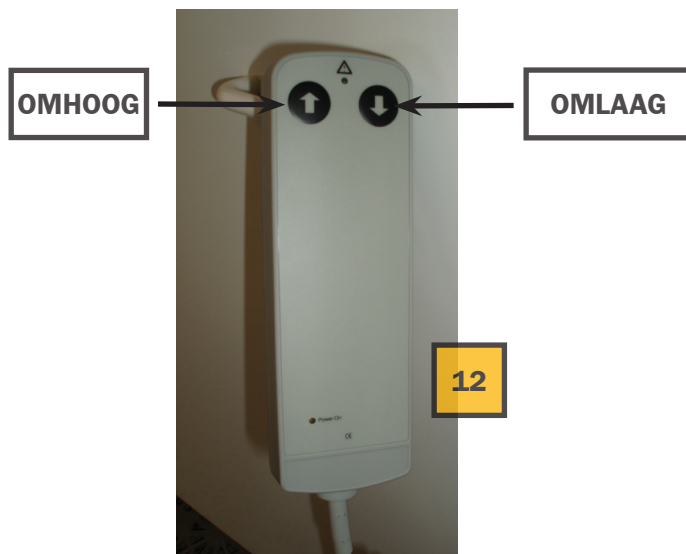
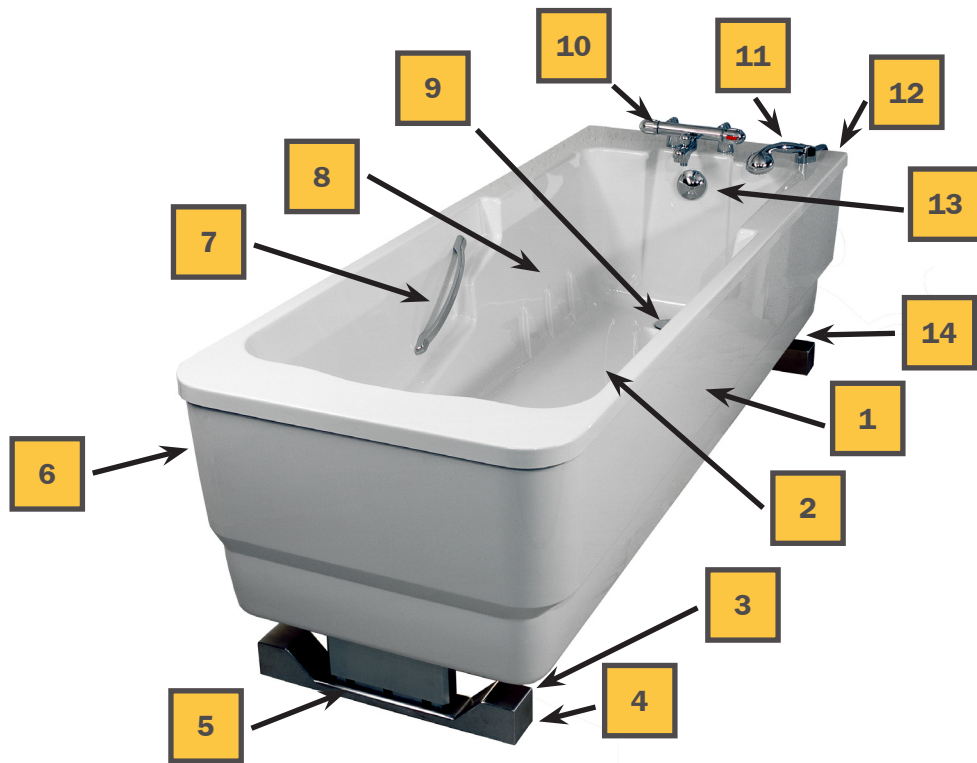
HET IS VAN GROOT BELANG DAT ALLE PAGINA'S VAN DEZE HANDLEIDING WORDEN GELEZEN!

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



2. Overzicht in hoogte verstelbaar badsysteem TR Comfortline



1	Buitenzijde polyester kuip
2	Badkuip
3	Badkuiptoten
4	Stelpootjes (voor waterpas stellen)
5	Motor
6	Licht/muziek controle
7	Handgrepen
8	Instelbare badverkorter
9	Afvoerstop
10	Thermostaatkraan met badinlaat
11	Handdouche
12	Handbediening OMHOOG/OMLAAG
13	Overloop en bedieningsknop voor het openen en sluiten van de afvoerstop (Nr 9)
14	Flexibele afvoerstang

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



3. Belangrijke aandachtspunten voor de veiligheid!

1. Het TR Comfortline hoog/laag badsysteem mag alleen door geschoold en getraind personeel worden bediend of gebruikt!
2. Zorg ervoor dat alle veiligheids- en gebruiksvoorschriften zorgvuldig gelezen en begrepen zijn en dat deze nageleefd worden bij gebruik van het badsysteem.
Zorg er eveneens voor dat nieuwe gebruikers/medewerkers getraind worden door ervaren en getraind personeel.
3. Het TR Comfortline badsysteem mag alleen met inachtneming van onze aansluitgegevens, aansluithandleiding en –tekening en door vakmensen, zoals bijv. een plaatselijk installatie- en elektriciteitsbedrijf, worden gemonteerd en aangesloten!
Daarbij dienen altijd de plaatselijke richtlijnen/voorschriften, alsmede installatievoorschriften voor water- en elektriciteitsaansluitingen in acht te worden genomen.
4. Als u ervoor gekozen heeft om de montage door ons bedrijf te laten uitvoeren, moet de besteller er wel voor zorgen dat de juiste aansluitingen ter plekke zijn aangebracht. De elektrische aansluiting moet in ieder geval worden verzorgd door een plaatselijke elektrotechnicus.
5. De stroomaansluiting mag alleen op één aansluitleiding plaatsvinden, die op de bouwlocatie aan een FI-veiligheidsschakelaar is aangesloten, resp. hierdoor is beveiligd. Al het overige is niet toegestaan!
6. Onderhoud mag alleen door vakkundige bedrijven of geschoold personeel worden uitgevoerd.
7. Storingen/reparaties mogen alleen in overleg met de leverancier/fabrikant worden verholpen.
8. Ook mogen reparaties, in overleg, alleen worden uitgevoerd door vakkundige bedrijven en met gebruikmaking van de originele reserveonderdelen.
9. Vóór ieder gebruik van TR Comfortline moet worden gegarandeerd resp. gecontroleerd dat er geen zichtbare beschadigingen of gebreken zijn, zoals:
 - a. scheuren in de badkuip of aan de buitenzijde,
 - b. beschadigingen aan het aansluitsnoer,
 - c. gaat het bad gelijkmatig recht omhoog/omlaag,
 - d. zitten de handgrepen vast,
 - e. staat het bad stabiel,
 - f. werking thermostaatkraan en bedieningsknoppen
10. Indien zonder toestemming vooraf van de fabrikant wijzigingen of reparaties worden uitgevoerd of constructiedelen worden vervangen of geopend, zal automatisch de garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant komen te vervallen.



4. Constructie TR Comfortline

TR Comfortline badsysteem bestaat uit de volgende constructiedelen:

1. **Badkuip.** De gehele badkuip is gemaakt van glasvezelversterkt polyester. De badkuip dekt het volledige draagframe, de motoren, de aansturing en alle interne sanitaire installaties af. Aan de achterzijde van de badkuip bevinden zich de aansluitingen voor koud en warm water van ½ inch. Wanneer de aansluiting door TR-Care B.V. verzorgd wordt, worden de baden altijd volgens Kiwa-keur aangesloten. Wanneer er servicewerkzaamheden uitgevoerd worden, is het mogelijk de achterste revisieafdekking te verwijderen.
2. **Hoog/laag verstelling.** De badkuip is traploos hoog/laag verstelbaar van 650–1000 mm, gemeten vanaf de bovenzijde van de badkuiprand.
3. **Badverkorter.** De badverkorter is op 3 standen instelbaar. Hierdoor kunnen gebruikers van verschillende lengte een prettige houding vinden. Wanneer de badverkorter gebruikt wordt, dient u deze in de daarvoor aangebrachte punten in de badkuip vast te zetten. De badverkorter is als ondersteuning voor zowel de zit- als lighouding te gebruiken en kan ook volledig verwijderd worden.
4. **Handgrepen.** In de badkuip zijn twee vaste handgrepen bevestigd, zodat de gebruiker bij het instappen/uitstappen een prettige houvast heeft. Daarnaast wordt het ook vaak als prettig ervaren wanneer men in bad zit/licht.
5. **Overloop en bedieningsknop afvoerstop.** De bedieningsknop van de afvoerstop is een handwiel voor het openen en afsluiten van de afvoer. Deze wordt bediend door het handwiel in de gewenste richting te draaien. Incl. geurafsluiting en een flexibele afvoerslang DN 40.
6. **Draagframe.** Het draagframe van aluminium is vast gelamineerd in de badkuip.
7. **Standaard is TR Comfortline al uitgerust met een thermostaatmengkraan.** Deze thermostaatkraan dient voor het regelen van de watertemperatuur voor het vullen van het bad en/of gebruik van de handdouche. Via de omstelknop maakt u de keuze om het bad te vullen of de handdouche te gebruiken. De technische documentatie, gebruiksaanwijzing, lijst met onderdelen, onderhoudsvorschriften van de fabrikant zijn aan de handleiding toegevoegd.
8. **Handdouche.** De handdouche met lange doucheslang wordt gebruikt om de patiënt af te spoelen of de binnenzijde van de badkuip schoon te spoelen.
9. **Hoogteverstelling.** TR Comfortline wordt traploos in hoogte versteld door twee motoren die via de controlbox synchroon aangestuurd worden.
10. **Badkuippoten.** Het bad is voorzien van twee stabiele badkuippoten, incl. instelpootjes om kleine oneffenheden in de vloer te compenseren en het bad waterpas te stellen.
11. **Handbediening.** Met de handbediening (24V/zwakstroom) met spiraalkabel wordt de hoogteverstelling van het bad geactiveerd. Als u op de toets met de pijl naar boven drukt, gaat de kuip naar een hogere stand (max 1000 mm). Als u op de toets met de pijl naar beneden drukt, gaat de kuip naar een lagere stand (min 650 mm). Zodra de knop voor OMHOOG of OMLAAG wordt losgelaten, stopt direct de hoogteverstelling van het bad. Dit noemt men ook wel een Dodemansschakeling.

Let op: de spiraalkabel van de handbediening is bewust kort gehouden, zodat deze niet in aanraking met het badwater kan komen. Let er altijd op dat de handbediening aan de zijkant van het bad teruggelaten wordt zodat evt. storingen voorkomen kunnen worden!

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



Technische specificaties

Lengte buitenzijde	2.080 mm	Snelheid hoogteverstelling	8 mm / sek
Breedte buitenzijde	780 mm	Aandrijfkracht per element	3000N / 300 KG
Verstelbereik badrand (zonder kraan)	van 650 tot 1000 mm	Stroomaansluiting	230V/50HZ/10A
Verstelbereik (incl. kraan)	van 730 tot 1080 mm	Aansluitspanning	24 Volt
Lengte binnenzijde	1650 mm	Totaalgewicht (zonder vulling/leeggewicht)	Ca. 100 KG
Breedte binnenzijde (hoofdeinde)	690 mm	Totale waterinhoud bij persoon van ca. 80 kg	Ca. 180 Liter
Breedte binnenzijde (voeteinde boven)	600 mm	max. totale belasting	Persoon max. 150 kg met max. 180 liter water
Breedte binnenzijde (badkuipbodembodem)	440 mm	Badvulling	Thermostaatkraan met waterbegrenzer
Instaphoogte	650 mm	Levensduur aandrijfelement	20.000 heffingen
Vrije ruimte onder bad	150 mm	Minimale levensduur in jaren	10 jaar
Materiaal badkuip	GFK versterkt		
Hoogteverstelling	350 mm		

Accessoires tegen meerprijs:

- **Een ingebouwd whirlpoolsysteem met meerdere sproeiers in de bodem van het bad. De whirlpoolpomp en aansturing zijn ook in het bad geïntegreerd.**
- **LED verlichting met regelbare aansturing**
- **Geluidssysteem MP3 met 8 ingebouwde speakers**
- **Desinfectie**
- **Autofill, automatische badvulstop**
- **Afwijkende RAL kleur (anders dan wit)**

Technische wijzigingen voorbehouden !

TR EQUIPMENT

TR EQUIPMENT AB PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
TR GROUP INC. 903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
TR EQUIPMENT UK LTD INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL; WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
TRANSPORHEMED GmbH GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61
Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566
Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383
Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

Hygiene Equipment Designed for People

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



5. Montage

TR Comfortline wordt normaal gesproken gemonteerd door TR-Care B.V., volgens Kiwa-keur. Het bad wordt compleet geleverd met de watertoevoerslangen en de afvoerslang.

Het bad wordt (bij montage door TR-Care) op rolwagentjes in de badkamer gebracht, mits aan de volgende voorwaarden op de (overeengekomen) dag van levering op de locatie is voldaan:

- In alle gebieden binnen en buiten moeten vaste toegangswegen aanwezig zijn.
 - De deurbreedtes (waar het bad doorheen moet) zijn minstens 865 mm.
 - De eventuele draai(en) met het bad van de ingang naar de badkamer kunnen met een bad met een lengte van 2080 mm gemaakt worden.
 - Voor de plaatsing op een boven- of onderverdieping moet er gratis een beddenlift ter beschikking staan.
- Wanneer de locatie niet voldoet aan bovenstaande punten, kan uiteraard in overleg bekeken worden of er toch een mogelijkheid bestaat om met het bad de badkamer te bereiken. Evt. meerkosten zullen dan, uiteraard in overleg, verrekend worden.

Werkwijze bij de montage:

1. Zet het bad in de voorziene montagepositie, waar de lokale aansluitingen volgens de aanwijzingen/tekeningen van de fabrikant zijn aangebracht.

TREK OF SCHUIF DE POTEN VAN HET BAD NOOIT OVER DE VLOER, ANDERS KUNNEN DE AANDRIJFELEMENTEN BESCHADIGD RAKEN.

Alleen verplaatsen met rolwagens of kort optillen met het benodigde aantal personen.

2. Zodra het bad van de rolwagens is afgetild en met de poten op de definitieve positie op de grond staat, moet het bad nog een keer kort bij het voeten- en hoofdeinde worden opgetild. Hierdoor kunnen de spanningskrachten die tijdens het plaatsen tussen de aandrijvingen zijn ontstaan, worden verholpen.
3. Met de stelvoetjes wordt het bad nu in de juiste stand gebracht resp. afgesteld. Let er daarbij op dat het bad bij het hoofdeinde ca. 2 cm hoger moet staan dan de paneelzijde/het voeteneinde, zodat het water beter wegloopt.
4. De meegeleverde watertoevoerslangen voor koud en warm water, worden aan de achterzijde van het bad met de aanwezige aansluitingen verbonden. Spoel de leidingen vooraf door, zodat er geen vuil in de thermostaatkraan komt.
5. De elektrotechnicus zorgt er nu voor dat de elektra aangesloten wordt op de aansluitingen welke conform de installatietekening zijn aangebracht.
6. Maak met de flexibele afvoerslang de verbinding tussen de afvoersifon (onder het bad) en de afvoer op locatie. Dit gaat het prettigst als het bad in de hoogste stand staat.
7. Functietest uitvoeren:
 - Test met de handbediening de werking van omhoog en omlaag. Als het bad niet gelijkmatig omhoog en/of omlaag beweegt, moet er een 'INITIALISERING' (zie hoofdstuk 6) worden uitgevoerd.
 - Thermostaatkraan op werking en instelling van de watertemperatuur testen! Als de aangegeven graadaanduiding niet overeenstemt met de werkelijke watertemperatuur, moet u deze volgens de aanwijzingen van de fabrikant aanpassen! (Zie bijlage)
 - Werkt de verbrandingsbeveiliging, de badinlaat en de handdouche
 - Controleer aansluitingen (koud/warm water) en afvoerslang op lekkage.
 - Controleer het stroomsnoer nog een keer op de juiste ligging, aansluiting en eventuele beschadigingen.

Pas wanneer de installatie en opstelling correct en foutloos is verlopen en er geen gebreken zijn, mag de kuip in gebruik worden genomen.

TR EQUIPMENT

Hygiene Equipment Designed for People

TR EQUIPMENT AB PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
TR GROUP INC. 903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
TR EQUIPMENT UK LTD INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL; WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
TRANSPORHAMED GmbH GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61

Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566

Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383

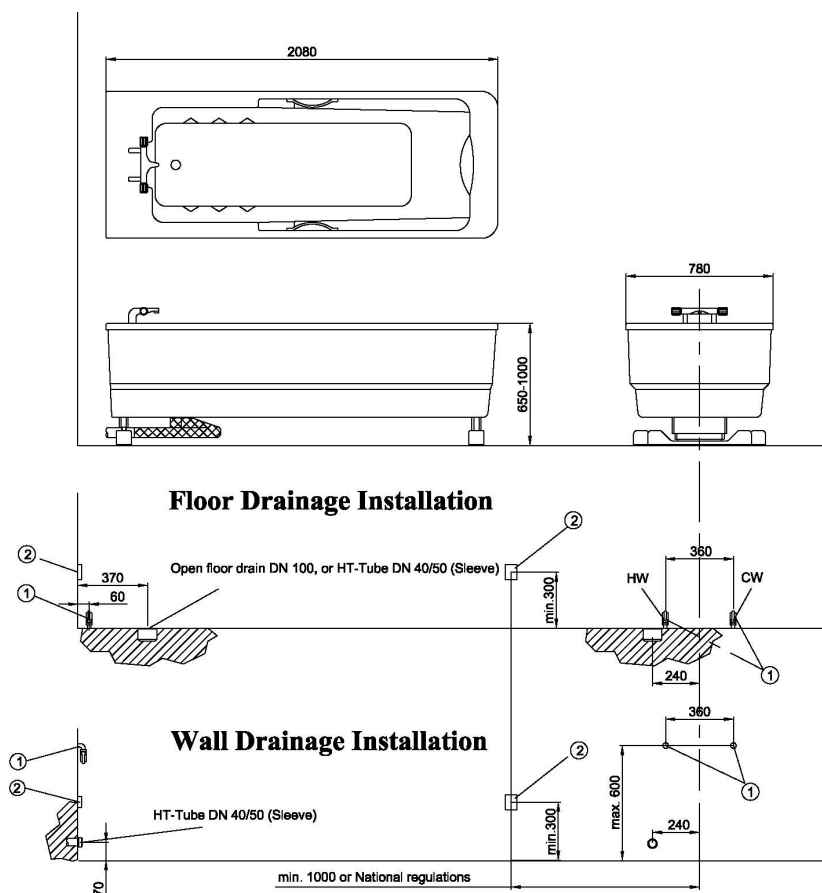
Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



6. Initialisering

Initialisering moet u uitvoeren bij:

- Inbedrijfstelling
- Netstoring (stroomuitval, verplaatsing of uitschakeling)
- Uitschakeling bij fout in de synchronisatie
- Wanneer het bad schuin beweegt en zich uitschakelt

Reden:

De achtergrond van de initialisering (permanente verplaatsingscontrole) is de veiligheid en de toepassing te beschermen tegen beschadigingen. Als eenmaal het verschil van de HALL-SENSOR-SIGNALEN van beide aandrijfelementen te groot is en het gevaar bestaat dat één aandrijving sneller gaat dan de andere, dan schakelt de besturing automatisch uit.

Een initialisering moet zowel bij de eerste inbedrijfstelling van het systeem als bij een netstoring worden uitgevoerd.

Procedure initialisering bij bad met zwarte handbediening:

Druk de OMLAAG toets van de handbediening in. Het bad zakt dan in een langzaam tempo naar de laagste positie. Houd vervolgens de OMLAAG toets nog 5 seconden in totdat er een zacht piepsignaal is vernomen. Op dit moment is het bad weer gereed voor gebruik.

Als u hier nog vragen over hebt, neem contact met ons op, wij staan u graag te woord.

TR EQUIPMENT

Hygiene Equipment Designed for People

TR EQUIPMENT AB
TR GROUP INC.
TR EQUIPMENT UK LTD
TRANSPORHEMED GmbH

PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL, WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60
Phone: +1-800-752-6900
Phone: +44 844 335 8386
Phone: +49 2175-169422-0

Fax: +46 140-38 50 61
Fax: +1-847-724-8566
Fax: +44 844 335 8383
Fax: +49 2175 -1694-19

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



7. Procedure bij gebruik van TR Comfortline

Laat het bad zakken naar de laagste positie om de aandrijfassen te kalibreren.

Sluit de afvoerstop met behulp van de bedieningsknop van de afvoerstop.

Kies met behulp van de thermostaatknop de juiste watertemperatuur. Let erop dat de thermostaatknop niet voorbij de blokkering wordt gedraaid! Draai de waterkraan open en laat het water via de bad inlaat in het bad lopen.

Controleer de watertemperatuur met de hand of met een badthermometer.

Wanneer het gewenste waterniveau is bereikt, resp. het bad gevuld is, sluit u de waterkraan.

Voor gebruikers die (nog) zelfstandig in bad kunnen stappen, moet het bad in de laagste stand gezet worden.

Gebruik hiervoor de knop met de pijl naar beneden, op de handbediening. De geïntegreerde handgrepen bieden de gebruiker extra houvast. **Controleer vóór het instappen altijd nog een keer de watertemperatuur met de hand of door middel van de badthermometer!**

Als de gebruiker met een verrijdbare tillift in bad wordt geholpen, moet de tillift aan de zijkant van het bad worden geplaatst. Voordat u de verrijdbare tillift met de gebruiker in het bad laat zakken, moet het bad op de juiste werkhogte zijn gezet met behulp van de handbediening. Bovendien moet altijd eerst de badverkorter verwijderd worden! Wanneer de gebruiker in bad zit/licht, kan de badverkorter alsnog op de gewenste positie ingesteld worden. Op deze manier voorkomt u beschadigingen aan het bad en/of de tillift.

Let er altijd op of het bad aan het hoofd- en voeteinde gelijkmatig omhoog en/of omlaag gaat! De badkuip moet altijd horizontaal staan. Als dat niet het geval is, mag het bad niet worden gebruikt!

Wanneer het bad niet gelijkmatig omhoog en/of omlaag gaat, moet er eerst een 'Reset' worden uitgevoerd! Als 'Reset' geen resultaat heeft, moet u TR-Care B.V. informeren.

Er mogen zich geen objecten onder het verstelbereik van het bad bevinden, omdat deze een gevaar kunnen vormen en de hef-/daalbeweging beïnvloeden of beschadigingen kunnen veroorzaken.

De handdouche dient voor het afspoelen van de patiënt, waarvoor u de omzetknop aan de thermostaatkraan moet bedienen. Door het omstellen van deze knop wordt de watertoevoer naar de handdouche verplaatst. **Ook hier geldt dat u de watertemperatuur met de hand moet testen, zodat er geen brandwonden worden veroorzaakt of de gebruiker niet schrikt van het koude water!**

Na het baden moet de tilliftprocedure in omgekeerde volgorde uitgevoerd worden! (Dus eerst de badverkorter verwijderen!!)

Maak bij het schoonmaken van het bad alleen gebruik van **vloeibare, niet krassende of schurende**, gangbare reinigingsmiddelen. De handbediening alleen afnemen met een vochtige doek en NOOIT in water dompelen.

Technische wijzigingen voorbehouden!

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



7.1. Reiniging TR Comfortline

Reiniging

Voor het reinigen van de badkuip (buiten- en binnenzijde) en de badverkorters mogen alleen **vloeibare, niet schurende, niet slijpende** en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen worden gebruikt! Gebruik de reinigingsmiddelen volgens de aanwijzingen van de desbetreffende fabrikant.

De handbediening alleen afnemen met een vochtige doek, nooit in water dompelen!

**Er mogen geen oplosmiddelen resp. kunststof oplozende middelen worden gebruikt!
Ook mogen de reinigingsmiddelen dergelijke stoffen niet bevatten!**

Ook bij het gebruik van badtoevoegingen moet u op de inhoud en de gebruiksaanwijzingen van de desbetreffende fabrikant letten.

Kranen: Zowel metalen als gelakte oppervlakken zijn gevoelig voor zuur- en zandhoudende reinigingsmiddelen en schuurponsjes. Uit de praktijk blijkt dat helder water en een zachte doek het best werken bij de reiniging. Bij sterke vervuiling of verkalking van de kranen, reinigen met zeepwater of huishoudelijk azijn, naspoelen met schoon water en droogwrijven.

Belangrijke opmerking:

Het gebruik en de keuze van reinigingsmiddelen en badtoevoegingen valt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker resp. de exploitant. Bestudeer altijd de gebruiksaanwijzingen van de desbetreffende fabrikant en informeer eventueel bij hem of dit middel geschikt is.

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



Gebruik van de desinfectieborstel/reinigingsborstel (wordt alleen meegeleverd met optie desinfectie):

Het vullen van het desinfectietankje:

Draai de vuldop (1) open en vul met behulp van een trechter het tankje met desinfectant. In de tank kan maximaal 1,5 liter desinfectant. Na het vullen, de vuldop (1) weer dichtdraaien.

Let op: geen dikke vloeibare middelen (zoals olie e.d.) toevoegen, de haren van de borstel gaan hierdoor verklevan en de borstel is dan dus niet meer inzetbaar!

Gebruik:

Neem de desinfectieborstel (3) uit de houder (5) en houd deze in het bad. Draai de desinfectiekraan open (2). Er komt nu nog water uit de desinfectieborstel.

Wanneer u op de veiligheidsklep (4) met de speciale sleutel opendraait, wordt het desinfectiemiddel met het water gemengd.

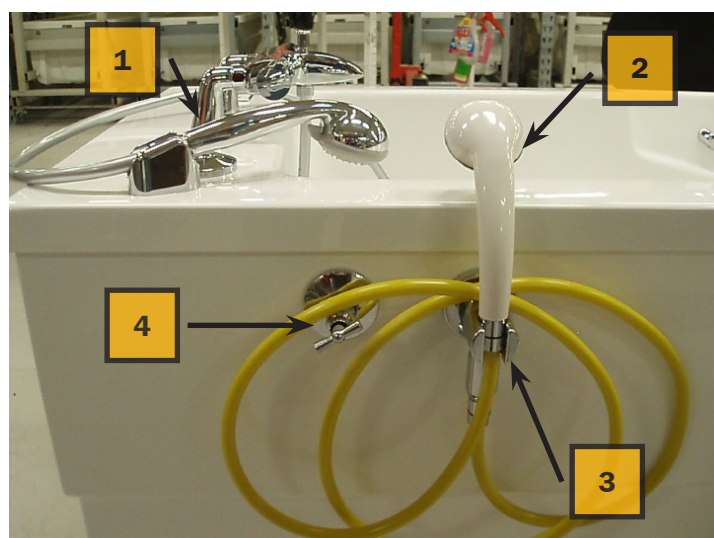
Laat de desinfectieborstel even sproeien in de badkuip, om de kleur, geur en samenstelling te controleren. Reinig en desinfecteer het bad met de borstel.

Na het desinfecteren de borstel nog even met water naspoelen (dus nog even water laten lopen zonder de rode knop in te drukken), zodat er geen desinfectant in de borstel of injector blijft staan.

Om de TR badlift en badstretcher te desinfecteren, plaats deze in de badkuip en besproei met desinfectiemiddel.

Na het desinfecteren en reinigen, spoel het bad na met water en wrijf het evt. met een zachte doek droog.

Mengverhouding: De mengverhouding van het desinfectiemiddel is afgesteld op 98% water en ca. 2% desinfectiemiddel.



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



7.2. Handleiding: Optie AIR SPA system - Esprit 500

Let op: Om veiligheidsredenen schakelt het whirlpoolsysteem automatisch na 30 minuten uit!

LED voor bedrijfspereidheid

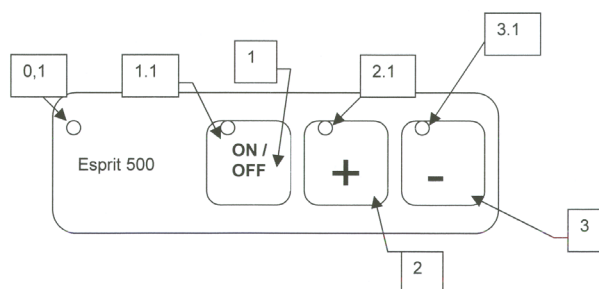
De lampdiode (0.1) brandt continu, wanneer er spanning op het bad staat.

Whirlpool:

Met toets 1 'ON/OFF' kan de luchttoevoer worden in- en uitgeschakeld. Wanneer LED 1.1 brandt, betekent dit de whirlpool aan staat. De luchttoevoer start met een gemiddeld vermogen.

Het vermogen kan als volgt worden ingesteld:

- Druk op toets 2 '+' (plus) om de intensiteit te verhogen, LED 2.1 brandt.
- Druk op toets 3 '-' (min) om de intensiteit te verlagen, LED 3.1 brandt.
- Druk tegelijkertijd op toets 2 en 3 (plus & min) om de intervalfunctie te starten. De luchttoevoer wordt in een cyclus van 20 seconden van maximaal naar minimaal gezet. Om de intervalfunctie weer uit te schakelen, drukt u nog een keer op deze toetscombinatie.



Nablazen/automatisch legen van het whirlpoolsysteem:

Nadat de whirlpool gebruikt is, blaast deze automatisch na 20 minuten ongeveer 30 seconden na. Het nablazen start met de minimale luchttoevoer en eindigt met de maximale luchttoevoer. Dit gebeurt ca. 20 minuten nadat:

- de maximale whirlpooitijd van 30 minuten is afgelopen
- de installatie is uitgeschakeld met toets 1 (ON/OFF):

Gedurende de wachttijd van deze 20 minuten knippert LED 1.1 bij toets ON/OFF.

Advies bij gebruik whirlpool:

Aanbevolen badwatertemperatuur 36-38 graden C, badtijd ca. 10 tot 20 minuten.

- Kleine kinderen niet zonder toezicht achterlaten.
- Bij lange haren badmuts dragen

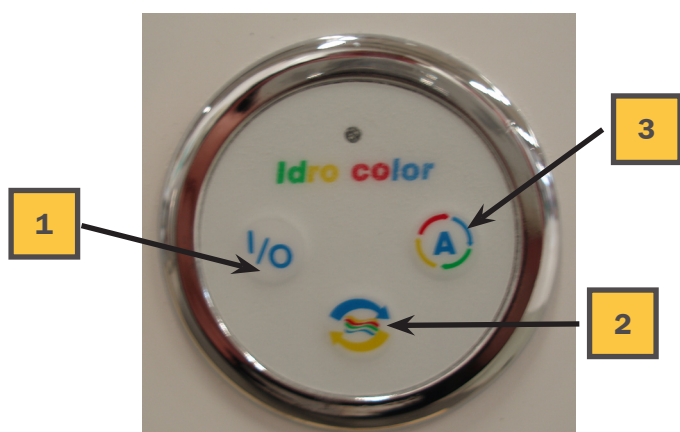
Onderhoud:

Het bedieningspaneel van de whirlpool kan met een vochtige doek worden afgenomen. Verder zijn er geen onderhoudswerkzaamheden welke wekelijks/maandelijks uitgevoerd moeten worden. Wanneer u een onderhoudscontract op het badsysteem hebt, zal ook jaarlijks de werking van de whirlpool gecontroleerd worden.

Storingen: Neem bij storingen direct contact op met ons. Onder vermelding van het serienummer en een nauwkeurige omschrijving van de storing.

7.3. Handleiding: Optie LED verlichting

UDe bediening van de LED verlichting bevindt zich aan het hoofd- of voeteneinde van het bad, afhankelijk van het model.



Bediening drukknoppen lichttherapie:

1. Voor in- en uitschakelen van de verlichting. Diode geeft aan of het systeem in gebruik is.
2. Keuze voor één vaste kleur verlichting van het water. Door meerdere malen op deze knop (2) te drukken, kunt u de kleur van het badwater kiezen.
3. Keuze voor wisselende verlichting van het badwater. Volgens een intervalmodus verandert de kleur van het water continu. Alle mogelijke kleuren komen wisselend langs.

Gekleurd licht – een esogetische geneeswijze

Rood: staat voor het cholerieke temperament. Rood is de kleur van het leven, van de gloeiende zon en een gloeiend heet vuur.

Liefde en vreugde, woede en furie zijn allemaal verbonden met de kleur rood. Rood is de kleur van hart en longen. Om deze reden verhoogt de kleur rood de polsslag, bloeddruk en ademhaling. Rood verbetert de bloedcirculatie en wordt gebruikt als een warme kleur voor alle niet-ontstekingsgevoelige processen, voor huidversteving bij acne en eczeem.

Oranje: is de kleur van blijheid en jovialiteit. Affectie en goedhartigheid worden geassocieerd met oranje. Oranje wordt specifiek gebruikt bij therapie voor fysieke kwalen. Standvastige vermoeidheid en lusteloosheid kunnen verminderd worden door de kleur oranje toe te passen. Oranje verhoogt de ambities van een persoon en ondersteunt huidverjonging. Het laat de huid glanzen. Deze kleur is bovendien zeer effectief bij rimpels of striae.

Geel: staat voor het sanguine temperament. Geel is de kleur van de zon. In de kleurpsychologie staat geel voor tevredenheid. Geel is de kleur van het spijsverteringsstelsel en de klieren, hormonen en lymfeklieren. Het is de kleur van de linkerhelft van de hersenen, dus van het intellect.

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



Groen: staat voor het flegmatische temperament. Groen is een neutrale factor. Het heeft een harmoniserend en balancerend effect. Groen is de kleur van concentratie en vertegenwoordigt nauwkeurige controle, exacte analyse, consequente logica, perceptie en geheugen. Groen is de meest belangrijke kleur wanneer men probeert het metabolisme te beïnvloeden. Groen ondersteunt huidontgiftiging en harmonisatie, en versterkt verbindingsweefsel.

Blauw: de kleur van kalmte en oneindigheid staat voor het melancholische temperament. Blauw zorgt voor een diep gevoel van zekerheid evenals relaxatie en kan zwelling verminderen. De kleur blauw kan spasmen (migraine) verminderen en slaap verbeteren. Blauw ontspant de huid en wordt gebruikt voor aangezichtserythrose, de talgklieren en wratten.

Violet: de kleur van emotie en de rechterhelft van het brein – om deze reden een meditatieve kleur. Deze kleur heeft iets magisch. Violet kan resulteren in een diepe emotionele en psychologische opluchting. Intuïtie en verbeelding verhogen. Violet kan men zien als de intermediair tussen lichaam en geest. Het beïnvloedt het immuunsysteem, bevordert huidverstevinging en helpt bij deformatie van weefsel, cellulitis en littekens.

De kleuren van geest en ziel:

Turquoise: verbindt de uiterlijke en innerlijke aspecten van ons leven. Turquoise heeft een dubbele functie, net zoals het principe van de ziel (uiterlijk=lichaam, innerlijk=geest). De uiterlijke relatie is hierdoor donkerder dan de innerlijke relatie. Psychologische symptomen, die erg zwaar kunnen zijn, worden uiterlijk gecommuniceerd (=donker turquoise).

Licht turquoise is een uitdrukking het innerlijke gedeelte, dat wordt gerelateerd aan blokkades die mensen in het onderbewustzijn kan brengen tot stasis of gevoelloosheid – bijvoorbeeld depressie.

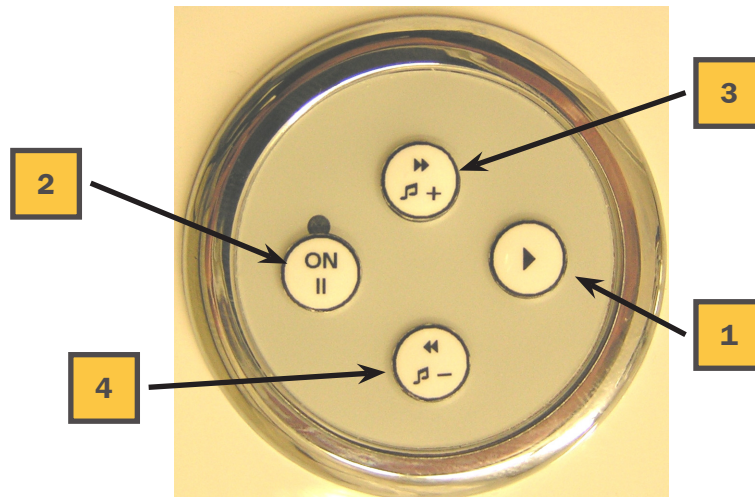
Lichtgroen: de kleur van pure goedheid die niets terugvraagt. Er bestaat een stijging van animistisch-aards groen tot chartreuse. Deze kleur staat voor oneindige zekerheid en kalmte. Het wordt meestal verbonden aan de rechterhelft van het lichaam.

Paars: vertegenwoordigt de kracht van het denken. Het is de kleur van pure menselijkheid en een kleur die het bloed beïnvloedt. Het staat voor doorzichtigheid van de hoogste kristallisatie kracht. Als de spiritueel complementaire kleur voor lichtgroen, is het de indicator van ons innerlijke wezen. Paars reageert op uiterlijke invloeden die echter altijd perfect aansluiten bij het diepste deel van ons wezen.

Roze: symboliseert het begin. De kleur roze kan iemand helpen een nieuwe start in het leven te maken. De allusie van roze, uit het rood-gele spectrum, vindt gratificatie vóór het leven zijn oorsprong vindt uit het pure materiaal, donker, voorbij vele verschillende schaduwen van grijs en wit.

(c)International Mandel Institute for Esogenic Medicine, Luzern
(ci)

7.4. Handleiding: Optie MP3 geluidssysteem



De bediening van het MP3 muzieksysteem bevindt zich aan het hoofd- of voeteneinde van het bad, afhankelijk van het model.

Bediening drukknoppen muziekdisplay:

1. Om de muziek te laten starten, druk knop (1).
2. Om de muziek te stoppen, druk knop (2).
3. Het volume kan omhoog en omlaag gezet worden door middel van knoppen (3) en (4). Druk knop (3) in en houd enkele seconden vast om de muziek luider te zetten. Druk knop (4) in en houd enkele seconden in om de muziek zachter te zetten.
4. Om naar een volgend of vorig nummer te gaan, drukt u knop (3- volgend nummer) of knop (4- vorige nummer) kort in.

Algemene informatie:

De controlbox van het MP3 muzieksysteem bevinden zich aan de onderkant van de badkuip. MMC- en SD- geheugenkaarten tot 1 GB kunnen hiervoor gebruikt worden. (Let aub op de algemene auteursrechten op de afgespeelde muziek).

TR COMFORTLINE II

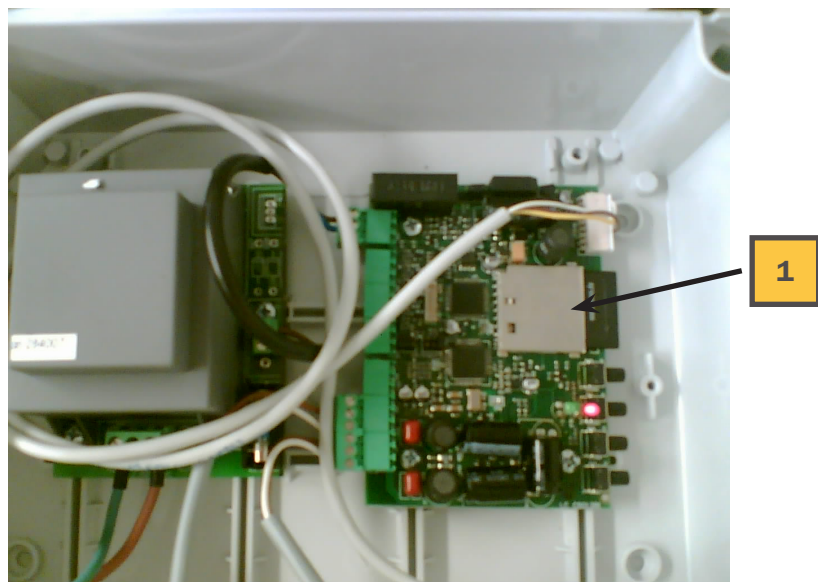
Height adjustable bathtub



OPGELET! ZORG ER STEEDS VOOR DAT HET BADSYSTEEM NIET IS AANGESLOTEN OP HET NET WANNEER U DE SD-KAART PLAATST/VERWIJDERT
! NOTE ! - ALWAYS SWITCH OFF THE MAINS BEFORE CHANGING THE SD CARD.

Om de SD-kaart te plaatsen of te verwijderen, verplaatst u het bad naar de hoogste positie voor betere toegang tot de controlbox.

De geheugenkaart kan uit de kaartgleuf (1) gehaald worden, nadat het deksel van de controlbox verwijderd is. U kunt nu luisteren naar de gewenste muziek.



De bijgeleverde geheugenkaart bevat een **controledocument CONFIG.txt**. Dit document mag u **NIET VERWIJDEREN**, omdat dit nodig is om het MP3 muzieksysteem naar behoren te laten werken.

De muziek die wordt opgeslagen op de geheugenkaart moet in MP3-formaat zijn en niet opgeslagen worden in een map of directory. Indien dit het geval is, zal het geluidssysteem de muziek niet herkennen en dus ook niet kunnen afspelen.

Nadat u de muziek heeft opgeslagen op de geheugenkaart, plaats het terug in de kaartgleuf (1) en plaats het deksel van de controlbox terug.

Het MP3 geluidssysteem is nu klaar voor gebruik, nadat het badsysteem opnieuw is aangesloten op het elektriciteitsnet.

7.5. Handleiding: Optie Autofill of automatische badvulstop

De autofill of automatische badvulstop maakt het mogelijk dat het zorgpersoneel de patiënt kan halen en klaarmaken voor het baden, terwijl het bad volloopt.

Algemene informatie:

De bedieningsknoppen voor de automatische badvulstop zitten aan de achterzijde van het badsysteem.

Gebruik:

1. Vullen van het bad
2. Handdouche



1. Vullen van het bad:



- Druk de knop met het badkraantje (1) in en zet de thermostaat op de juiste temperatuur. Test de temperatuur van het water met de hand of met een badthermometer.
- De kleppen gaan vanzelf open en het bad vult zich met water tot aan de laagste sensor. In de tussentijd kan de patiënt gehaald worden en klaargemaakt worden voor het baden.

Het bad is nu klaar voor de patiënt. Indien de patiënt meer water wilt in het bad, druk nogmaals de knop met het badkraantje (1) in. Het vullen van het bad zal nu stoppen wanneer het water de 2e, iets hogere, sensor bereikt (iets onder de overloop geplaatst)

- De automatische badvulstop kan altijd gestopt worden door de knop met het badkraantje (1) in te drukken.

2. Handdouche:



- Druk de knop met de handdouche (2) in.
- Het water zal eerst uit de kraan het bad in stromen. Trek aan de wisselknop op de kraan om de handdouche te activeren. Om de handdouche uit te zetten, druk de knop met de handdouche (2) in.

OPGELET:

GEBRUIK ALTIJD SYMBOOL 1 VOOR HET VULLEN VAN HET BAD EN SYMBOOL 2 VOOR DE HANDDOUCHE!

**CONTROLEER ALTIJD DE WATERTEMPERATUUR MET EEN THERMOMETER OF MET DE HAND!
LAAT EEN PATIËNT NOOIT ALLEEN TIJDENS HET BADEN!**

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



8. Systeembestanddelen

Hoog/laag motoren

! LET OP !

Enkel gekwalificeerd personeel mag onderhoud uitvoeren aan de motoren.

Werk niet aan het aandrijfsysteem zonder contact met ons op te nemen, aangezien dit de garantie doet vervallen!

Thermostatische mengkraan

Er zijn twee modellen thermostatische mengkranen. Bij beide types loopt de waterstroom standaard naar de badinlaat.

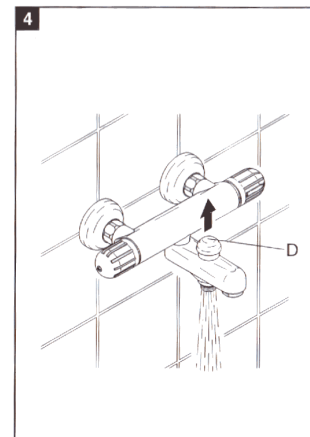
Bij type 1 trekt u aan knop D (zie figuur 4) om de waterstroom naar de handdouche te laten gaan.

Bij type 2 (zie foto) trekt u aan de omstelknop die boven de doucheslang zit om de waterstroom naar de handdouche te laten gaan.

Wanneer de mengkraan wordt gesloten, wordt de omschakeling (bij beide types) automatisch hersteld in de uitgangspositie, zodat bij het opnieuw openen van de mengkraan het water uit de badinlaat stroomt.



omstelknop



Temperatuurbegrenzing

Het temperatuurbereik wordt door de veiligheidsblokkering op 38°C begrensd.

Als er een hogere temperatuur nodig is, kan door indrukken van de veiligheidsblokkering de grens van 38 °C worden overschreden.

TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



9. Productgegevens

Materiaal

Inventaris nr:

Type materiaal:

In hoogte verstelbaar badsysteem

Model:

Serienummer:

Producent

TRANÅS ROSTFRIA AB, SWEDEN

Leverancier:

Jaar van aankoop:

Locatie en bedrijf:



10. Veiligheids- en controlevoorschriften

Indien u een vraag heeft over gebruik of onderhoud van uw TR Comfortline badsysteem en het antwoord niet kunt vinden in deze handleiding, mag u contact opnemen met ons.

- Enkel gekwalificeerd personeel, dat alle gebruiks- en veiligheidsvoorschriften kent, mag dit badsysteem gebruiken.
- Indien men gebruik maakt van de TR 9650 badlift met stoel of stretcher, is het belangrijk dat de patiënt op een comfortabele manier zit/licht MET DE VEILIGHEIDSRÍEM AAN. Veiligheidsriemen moeten zich in goede conditie bevinden.
- Laat de stoel/stretcher van de badlift omhoog gaan om zeker te zijn dat alle lichaamsdelen zich boven het bad te vinden. Dit is belangrijk om te vermijden dat de patiënt vast komt te zitten tussen het badsysteem en de stoel/stretcher tijdens transfer.
- Zorg ervoor dat de patiënt de veiligheidsstang van de badlift stevig vastneemt of dat zijn/haar armen gekruist over het lichaam liggen, voordat u het badsysteem omhoog of omlaag laat gaan. Op deze manier vermijdt u dat de armen of vingers van de patiënt tussen het frame van de badlift en de badkuip komen te zitten.
- Maak de stoel/stretcher van de badlift schoon na gebruik, om te vermijden dat er water op de vloer drupt.
- Controleer altijd de watertemperatuur met de hand voor en tijdens het baden/douchen, zodat u zeker bent dat de thermostatische badkraan goed functioneert.
- Controleer of de onderdelen waar de patiënt mee in contact komt geen scherpe randen hebben of defect zijn.
- Controleer of alle slangen, bedieningsknoppen, verbindingkabels en badkraan geen schade hebben.

WAARSCHUWING: TREK BIJ ONDERHOUD OF REPARATIE ALTIJD DE STEKKER VAN HET BADSISTEEM UIT HET STOPCONTACT!

WAARSCHUWING: LAAT DE PATIËNT NOOIT ALLEEN ACHTER!

TR EQUIPMENT

Hygiene Equipment Designed for People

TR EQUIPMENT AB PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
TR GROUP INC. 903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
TR EQUIPMENT UK LTD INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL; WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
TRANSPORHEMED GmbH GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61
Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566
Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383
Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



11. Dagelijks onderhoud

Vóór ieder(e) inbedrijfstelling/gebruik:

- Voert u een visuele controle uit – water- en stroomaansluiting en afvoerslang op ligging en (lek) dichtheid controleren
- Zorg ervoor dat het badsysteem stabiel op de grond staat
- Controleer de watertemperatuur met de hand of een badthermometer

Tijdens het/de gebruik/badprocedure:

- Werking van de temperatuurinstelling met de hand of de badthermometer controleren

Dagelijks onderhoud

- Reinig de badkuip na gebruik
- Controleer tenminste dagelijks de hoeveelheid desinfectievloeistof, afhankelijk van de frequentie van gebruik
- Vermijd het gebruik van schurende middelen die de bovenlaag van de badkuip en het bedieningspaneel kunnen beschadigen
- Maak de sproeigaatjes op de handdouchekop en de desinfectiedouchekop schoon door er met je duim op te wijven
- Controleer de binnenkant van de badkuip visueel en check of er geen barsten of gaatjes zijn die de patiënt kunnen verwonden

Maandelijks:

- De drukslang op dichtheid en ligging controleren
- Alle krachtgesloten verbindingen zoals schroeven en bouten controleren
- Elektrische aansluiting (stroom & potentiaalcompensatie) op scheuren in het aansluitsnoer controleren

Jaarlijks:

- Onderhoud en controle door de fabrikant/leverancier!
- Bewegende onderdelen behoren tot de groep aan-slijtage-onderhevige onderdelen, daarom moeten zij regelmatig worden onderhouden en gecontroleerd! (Zoals bijv. aandrijving, kranen, slangen, aansluitingen)

Iedere 5 jaar:

- Vervanging/vernieuwing van alle drukslangen

Iedere 12 jaar:

- Vervanging van de aandrijfmotoren door de fabrikant

Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dienen door vakkundig personeel te worden uitgevoerd. Wij adviseren u een onderhoudscontract af te sluiten! Uw apparaat wordt dan eenmaal per jaar door onze servicedienst gecontroleerd op evt. gebreken.

De garantie vervalt indien onderhouds- of reparatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd door niet-gekwalificeerd personeel!

Nota: Jodium, broom en methyl blauw kunnen het glasvezel van de badkuip verkleuren.

Alle mechanische onderdelen binnenin de badkuip zijn onderhoudsvrij.

Waarschuwing: het badsysteem mag op geen enkele andere manier gebruikt worden dan volgens de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzing in deze handleiding wordt aangegeven!

Het badsysteem mag niet gebruikt worden totdat men de volledige handleiding gelezen én begrepen heeft!

The equipment must not be operated by anyone until the user has read and understands the operating manual.

TR EQUIPMENT

Hygiene Equipment Designed for People

TR EQUIPMENT AB

PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61

TR GROUP INC.

903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA

Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566

TR EQUIPMENT UK LTD

INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL, WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM

Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383

TRANSPOREHAMED GmbH

GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

www.trequipment.com



TR COMFORTLINE II

Height adjustable bathtub



12. Garantie, CE keurmerk en technische specificaties

Garantie

TR-Care is in het bezit van
Op materiaal- en productiefouten geeft TR-Care een jaar
garantie.
Deze garanties beperken zich tot vervanging of reparatie
van defecte onderdelen.

TR-Care geeft 30 dagen garantie op onderhoud en
reparatiewerk dat buiten de garantietermijn is uitgevoerd
door een servicemonteur in opdracht van TR-Care.

Naast deze garanties kunt u uitsluitend aanspraak
maken op de wettelijk verplichte garantievoorwaarden.

Er gelden uitdrukkelijk geen garanties voor de
geschiktheid van dit product voor COMMERCIEEL
GEBRUIK of SPECIFIEKE TOEPASSINGEN. TR-Care is niet
aansprakelijk voor onkosten, ongemakken, incidentele
schades of gevolgschades die ontstaan door gebruik,
door het niet kunnen gebruiken of door misbruik van
het product, of doordat de garantie van het product niet
voldoet.

TR-Care behoudt het recht om het ontwerp en de
specificaties te veranderen en/of verbeteringen uit te
voeren zonder aankondiging.



Technical Specifications

Length	2080 mm / 82"
Width	780 mm / 31"
Lift speed	8 mm/s / 0.3 inch/s
Operating height range	650 - 1000 mm / 26" - 40"
Power supply	230 V, 50 Hz, 10A / 110V, 60 Hz
Overall weight (empty)	appr 100 KG / 220 lbs
Water volume	approx. 180 litres / 48 gallons

Producent:

Tranås Rostfria AB
Postbus 116
SE-573 22 Tranås, Zweden
Telefoon +46 140 385060
Fax +46 140 385061
E-mail: info@trequipment.se

Importeur Nederland:

TR-Care B.V.
Postbus 2
4050 EA Ochten, Nederland
Telefoon +31 (0)344 643 788
Fax +31 (0)344 643 521
E-mail: info@tr-care.nl
Website: www.tr-care.nl

TR EQUIPMENT

TR EQUIPMENT AB PO Box 116, S-573 22, TRANÅS, SWEDEN
TR GROUP INC. 903 WEDEL LANE, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, USA
TR EQUIPMENT UK LTD INNOVATION CENTRE, GALLOWES HILL, WARWICK, CV34 6UW, UNITED KINGDOM
TRANSPOREHAMED GmbH GARTENSTRASSE 9, 427 99 LEICHLINGEN, GERMANY

Phone: +46 140-38 50 60 Fax: +46 140-38 50 61
Phone: +1-800-752-6900 Fax: +1-847-724-8566
Phone: +44 844 335 8386 Fax: +44 844 335 8383
Phone: +49 2175-169422-0 Fax: +49 2175 -1694-19

Hygiene Equipment Designed for People

www.trequipment.com



